

Translation of Japanese Unexamined Utility Model Publication Shou 63-191466

Published on: December 9, 1988

Title of Invention: Structure of Optical Disk

Application Number: Shou 62-78523

Application Date: May 25, 1987 (Shou 62)

Inventor: Shimizu, Akihiko

Applicant: RICOH Company

Scope of Claims

A structure of an optical disk of a CAV system, the disk being pre-formatted, wherein

arrangement of pre-formatted portions respectively of tracks is determined so that the pre-formatted portions of the tracks are not adjacent to each other in a radius direction of the disc.

Explanation of Drawings

Figure 1 is an explanatory view of Embodiment 1 of the present invention; Figure 2 is an explanatory view of another embodiment of the present invention; and Figures 3 and 4 are views for explaining a conventional technique and a problem.

T: Track

PF: Pre-format

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-191466

⑬ Int. Cl.⁴G 11 B 20/12
7/00
27/10

識別記号

庁内整理番号

8524-5D
A-7520-5D
C-8726-5D

⑭ 公開 昭和63年(1988)12月9日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑮ 考案の名称 光ディスクの構造

⑯ 実 願 昭62-78523

⑰ 出 願 昭62(1987)5月25日

⑱ 考 案 者 清 水 明 彦 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

⑲ 出 願 人 株 式 会 社 リ コ ー 東京都大田区中馬込1丁目3番6号

⑳ 代 理 人 弁 理 士 樺 山 亨 外1名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

プリフォーマットを有するCAV方式の光ディスクにおいて、

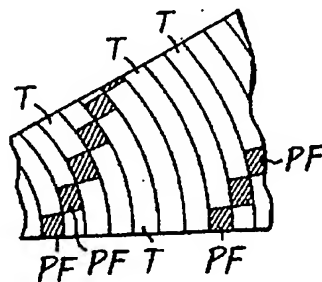
隣接するトラック間で、各トラックのプリフォーマットが、ディスク半径方向において互いに隣接しないように、全プリフォーマットの配置を定めたことを特徴とする、光ディスクの構造。

図面の簡単な説明

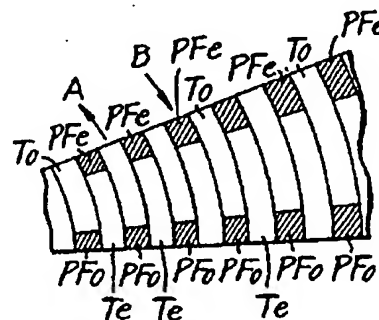
第1図は本考案の1実施例を説明するための図、第2図は別実施例を説明するための図、第3図及び第4図は、従来技術とその問題点を説明するための図である。

T……トラック、PF……プリフォーマット。

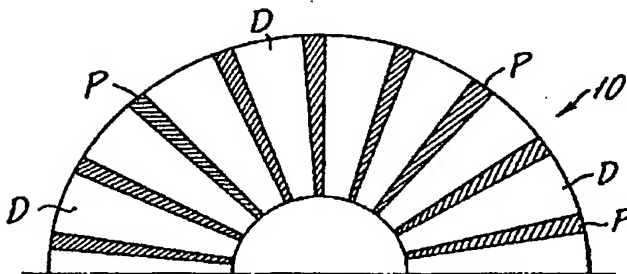
第 1 図



第 2 図



第 3 図



第 4 図

